

PHILIPS

Monitor UHD 4K

Monitor

Seria 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Lucrează cu stil

Acest monitor de 32 inchi este conceput pentru imagini clare cu rezoluția UltraClear 4K UHD, imaginile HDR și afișajul VA. Având în vedere toate aceste caracteristici, te poți aștepta la imagini de înaltă calitate și clare.

Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Ușor de utilizat

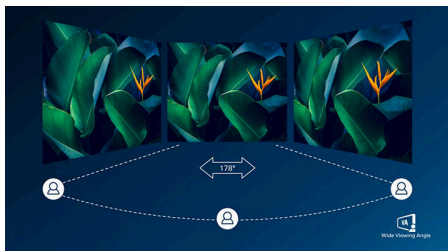
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Montare VESA pentru confort
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare

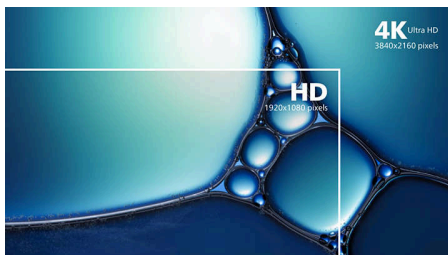
Repere

Afișaj VA



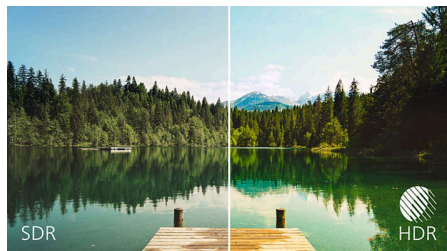
Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Mod EasyRead



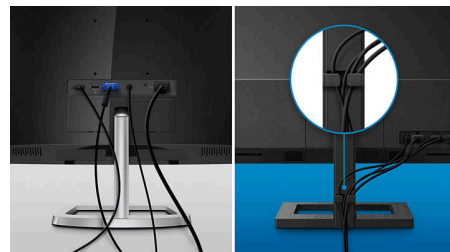
Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

Optimizare utilizare cablu



Gestionarea cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și a firelor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Repere

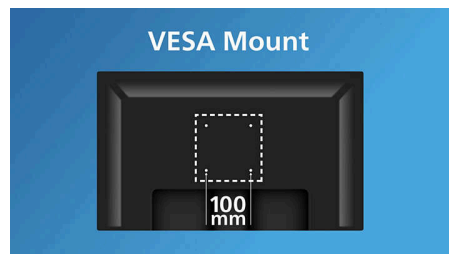
Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și

filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

Montare VESA pentru confort



Montare VESA pentru confort

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,18159 x 0,18159 mm

Luminozitate: 300 cd/m²

Culori afișaj: 1,07 B (8 biți+Hi-FRC)

Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 85,2%; DCI-P3:80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*

Raport de contrast (nominal): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage

Rezoluție maximă: 3840 x 2160 la 60 Hz

Zonă vizualizare efectivă: 697,306 (H) x 392,234 (V) mm

Frecvență de scanare: 30 k - 140 kHz (H)/40 - 60 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 139,87 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 95%-102%

EasyRead

HDR: HDR 10 acceptat

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1

Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11/10

Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, Intrare

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză

tradițională, Turcă, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm), Optimizare utilizare cablu

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 34,9 W (nominală)

Mod Standby: 0,5 W (nominal)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 870 x 512 x 140 mm

Produs fără suport (mm): 714 x 419 x 52 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 714 x 512 x 261 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 9,68 kg

Produs cu suport (kg): 7,39 kg

Produs fără suport (kg): 6,25 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C

MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

